



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

---

Kielce, dnia 30 maja 2017 r.

Poz. 1838

### ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE

z dnia 29 maja 2017 r.

#### w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód zlewni rzeki Radomki

Na podstawie art. 120 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

#### **Rozdział 1.** **Przepisy ogólne**

§ 1. 1. Rozporządzenie ustala warunki korzystania z wód zlewni rzeki Radomki, położonej w dorzeczu Wisły w regionie wodnym Środkowej Wisły, zwane dalej „warunkami”, które określają szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód, priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych oraz ograniczenia w korzystaniu z wód niezbędne dla osiągnięcia celów środowiskowych.

2. Głównymi dopływami Radomki są rzeki:

- 1) Wiązownica (kilometr biegu Radomki km = 66,395, powierzchnia zlewni F = 265,62 km<sup>2</sup>, długość rzeki L = 32,26 km);
- 2) Mleczna (km = 39,340, F = 353,38 km<sup>2</sup>, L = 28,75 km);
- 3) Szabasówka (km = 72,045, F = 390,81 km<sup>2</sup>, L = 25,13 km).

3. Charakterystyki hydrograficzne, hydrologiczne i hydrogeologiczne JCWP i JCWPd w zlewni Radomki określa załącznik nr 1 i 2 do rozporządzenia.

§ 2. Ilekroć w niniejszym rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne;
- 2) JCWP – należy przez to rozumieć jednolite części wód powierzchniowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 4c ustawy;
- 3) JCWPd – należy przez to rozumieć jednolite części wód podziemnych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 4b ustawy;
- 4) dobrym stanie wód powierzchniowych – należy przez to rozumieć dobry lub bardzo dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny bądź dobry lub maksymalny potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny;
- 5) złym stanie wód powierzchniowych – należy przez to rozumieć stan ekologiczny lub potencjał ekologiczny gorszy od dobrego bez względu na stan chemiczny albo dobry lub bardzo dobry stan ekologiczny bądź dobry lub maksymalny potencjał ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego.

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1590, 1642 i 2295, z 2016 r. poz. 352, 1250, 1948 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60.

## **Rozdział 2.**

### **Szczegółowe wymagania dotyczące stanu wód, wynikające z ustalonych celów środowiskowych**

§ 3. Cele środowiskowe wraz z oceną stanu i ryzyka nieosiągnięcia tych celów dla jednolitych części wód w zlewni rzeki Radomki określone są w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. poz. 1911 i 1958).

§ 4. 1. Dla JCWP w zlewni rzeki Radomki ustala się zasady wyznaczania przepływu nienaruszalnego, stanowiącego ograniczenie wielkości zasobów dyspozycyjnych i reprezentującego minimalne wymagania środowiskowe JCWP w zakresie ilości wód.

2. Wielkość przepływu nienaruszalnego ustala się jako iloczyn współczynnika „k”, zależnego od typu hydrologicznego ciekę oraz powierzchni jego zlewni w przekroju istniejącego lub zamierzonego korzystania z wód i wielkości średniego rocznego niskiego przepływu (SNQ) w tym przekroju.

3. Wartość współczynnika „k” dla cieków w zlewni rzeki Radomki określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

4. W części zlewni JCWP „Mleczna bez Pacynki” PLRW20001725269 od źródeł do ujścia Pacynki wielkości średniego rocznego niskiego przepływu (SNQ) należy obliczać wg reguły empirycznej określonej w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

5. Jeżeli dla JCWP lub jej fragmentu zlokalizowanego w obszarach chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4 pkt 6 ustawy, w obowiązujących planach ochrony lub planach zadań ochronnych tych obszarów, określone graniczne wielkości przepływów reprezentujące wymagania wodne chronionych ekosystemów są wyższe od wartości określonej w ust. 2, to należy je przyjąć jako przepływy nienaruszalne.

§ 5. 1. Korzystanie z wód powierzchniowych polegające na wprowadzaniu ścieków do wód o stanie co najmniej dobrym nie może powodować przekroczenia wartości granicznych wskaźników jakości wód właściwych dla tego stanu, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy.

2. Korzystanie z wód powierzchniowych polegające na wprowadzaniu ścieków do wód o stanie złym nie może pogarszać, w miejscu zrzutu ścieków, wartości tych parametrów fizykochemicznych i chemicznych wód, które zdecydowały o złym stanie wód, a warunki wprowadzania ścieków muszą uwzględniać potrzebę poprawy stanu tych wód, poprzez ustalenie w pozwoleniu wodnoprawnym wymagań zaostrzonych w stosunku do określonych w przepisach wydanych na mocy art. 45 ust. 1 pkt 1, 3 i 4 ustawy, jednak w stopniu nie większym niż wymaganie zastosowania najlepszej dostępnej techniki oczyszczania ścieków w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.<sup>2)</sup>).

§ 6. 1. Korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu ścieków do ziemi lub wykorzystywaniu osadów ściekowych nie może powodować pogorszenia stanu JCWP lub JCWPd poprzez naruszenie wymagań ustalonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 38a ust. 3 lub art. 38a ust. 1 ustawy, ani nie może zagrażać osiągnięciu celów środowiskowych określonych dla JCWP lub JCWPd – chyba, że zostaną spełnione przesłanki wynikające z art. 38j ustawy.

2. Korzystanie z wód podziemnych będące wynikiem podjęcia nowych działań nie może negatywnie oddziaływać na cele środowiskowe JCWPd.

§ 7. Korzystanie z wód polegające na poborze wód z JCWPd nie może powodować pogorszenia jej stanu poprzez naruszenie wymagań ustalonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 38a ust. 1 ustawy.

§ 8. 1. Korzystanie z wód polegające na piętrzeniu lub retencjonowaniu śródlądowych wód powierzchniowych realizowane w JCWP musi uwzględniać wymagania:

- 1) ochrony lub przywracania naturalnych warunków morfologicznych, a w szczególności ciągłości morfologicznej;
- 2) ochrony ryb przed wpływaniem do wlotów elektrowni wodnych, kanałów doprowadzających oraz ujęć wody poprzez wyposażenie tych wlotów w urządzenia zabezpieczające.

---

<sup>2)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 266, 831, 903, 1250, 1427, 1933, 1991, 2255 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 785.

2. Dla wszystkich JCWP w zlewni rzeki Radomki ustala się certę jako reprezentatywny gatunek ryb, którego wymagania odnośnie warunków przepływu oraz minimalnych warunków technicznych dla urządzeń udrażniających i zabezpieczających przyjmuje się za wystarczające dla pozostałych gatunków ryb występujących w ciekach tej zlewni.

### **Rozdział 3. Priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych**

§ 9. 1. W zakresie zaspokajania potrzeb wodnych z wód powierzchniowych ustala się następujące priorytety w korzystaniu z wód, w kolejności od najwyższego:

- 1) zapewnienie przepływu nienaruszalnego;
- 2) zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia i na pozostałe cele komunalne;
- 3) potrzeby produkcji artykułów żywnościowych oraz farmaceutycznych;
- 4) zapewnienie wymagań ekosystemów wodnych i od wód zależnych, wynikających z celów środowiskowych obszarów chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4 ustawy, w zakresie przekraczającym wielkość przepływu, o którym mowa w punkcie 1;
- 5) potrzeby przemysłu;
- 6) potrzeby chowu i hodowli zwierząt gospodarskich;
- 7) potrzeby upraw rolnych i leśnych;
- 8) potrzeby energetyki wodnej – małych elektrowni wodnych;
- 9) potrzeby stawów rybnych;
- 10) potrzeby związane z turystyką, sportem i rekreacją;
- 11) inne cele, niewymienione w pkt 1–10.

2. W zakresie zaspokajania potrzeb wodnych z wód podziemnych ustala się następujące priorytety w korzystaniu z wód, w kolejności od najwyższego:

- 1) zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia i na pozostałe cele komunalne;
- 2) potrzeby produkcji artykułów żywnościowych oraz farmaceutycznych;
- 3) potrzeby chowu i hodowli zwierząt gospodarskich;
- 4) potrzeby stawów rybnych;
- 5) potrzeby upraw rolnych i leśnych;
- 6) potrzeby przemysłu;
- 7) inne cele, niewymienione w pkt 1–6.

3. Ustalone w ust. 1 i 2 priorytety zaspokajania potrzeb wodnych obowiązują w przypadku, gdy zamierzone korzystanie obejmuje jednoczesne pobory wody na różne cele przez dwóch lub więcej użytkowników, z zastrzeżeniem treści art. 123 ust. 1a ustawy.

§ 10. W zakresie wykorzystania wód do celów przemysłowych, z wyłączeniem przemysłu żywnościowego i farmaceutycznego, oraz do celów rolniczych, a w szczególności napełniania stawów, nawodnień rolniczych i leśnych oraz innych zabiegów agrotechnicznych, ustala się następującą kolejność korzystania z wód:

- 1) z zasobów wód powierzchniowych;
- 2) z zasobów wód podziemnych.

#### **Rozdział 4.** **Ograniczenia w korzystaniu z wód** **niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych**

**§ 11.** 1. Regulacja lub wykonywanie urządzeń wodnych związanych z wodami śródlądowymi nie może stwarzać nowego lub zwiększać istniejącego zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych, określonych w Planie, o którym mowa w § 3, ani zagrażać osiągnięciu celów środowiskowych, określonych dla obszarów chronionych, z zastrzeżeniem § 17.

2. Pobór lub retencjonowanie wody nie może powodować obniżenia przepływu wód w przekroju ujęcia lub budowli piętrzącej poniżej wielkości przepływu nienaruszalnego, o którym mowa w § 4 ust. 2, z zastrzeżeniem § 17.

3. W odniesieniu do użytkowników ujmujących wodę za pomocą kanału doprowadzającego, a w szczególności elektrowni wodnych, przepływ nienaruszalny musi być zapewniony:

- 1) na całym odcinku cieku pomiędzy poborem i odprowadzeniem wykorzystanej wody;
- 2) w sposób ciągły w czasie.

4. Pobór wód podziemnych, z zastrzeżeniem § 17, nie może powodować:

- 1) trwałego obniżenia statycznego zwierciadła wód podziemnych w warstwach wodonośnych;
- 2) zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych, w tym długotrwałego obniżenia przepływu wód powierzchniowych poniżej przepływu nienaruszalnego, o którym mowa w § 4 ust. 2 (z wyłączeniem JCWP „Mleczna bez Pacynki” PLRW20001725269);
- 3) zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych na obszarach chronionych, a w szczególności ekosystemów łądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych;
- 4) zanieczyszczenia użytkowych warstw wodonośnych wód podziemnych w wyniku ingresji zanieczyszczeń pochodzenia geogenicznego.

5. W przypadku udokumentowania bilansu wodnogospodarczego osobno dla każdego piętra wodonośnego rejonu wodnogospodarczego lub jego części, przedstawione w ust. 4 ograniczenie odnosi się indywidualnie do każdego z nich.

**§ 12.** Pobór wód podziemnych do celów przemysłowych, z wyłączeniem przemysłu żywnościowego i farmaceutycznego, do celów rolniczych, a w szczególności napełniania stawów, nawodnień rolniczych i leśnych oraz innych zabiegów agrotechnicznych, ogranicza się do przypadków braku dyspozycyjnych zasobów wód powierzchniowych w odpowiedniej ilości, przy zachowaniu priorytetów określonych w § 9 ust. 2.

**§ 13.** 1. Ogranicza się korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu do wód powierzchniowych ścieków oczyszczonych innych niż opadowe lub roztopowe, jeżeli nie można zachować wymogów określonych w § 5 ust. 1 lub ust. 2.

2. Dopuszcza się wymienione w ust. 1 wprowadzanie ścieków do wód, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przed wejściem w życie rozporządzenia, bez zachowania wymogów określonych w § 5 ust. 1 lub 2, do czasu pierwszego postępowania administracyjnego w sprawie wydania nowego pozwolenia wodnoprawnego.

3. Dopuszcza się wymienione w ust. 1 wprowadzanie ścieków do wód na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego po dniu wejścia w życie rozporządzenia, bez zachowania wymogów określonych w § 5 ust. 1 lub 2, na zasadach określonych art. 38j ustawy.

4. W JCWP „Radomka od źródeł do Szabasówki bez Szabasówki” PLRW20001725219, „Jabłonica” PLRW200017252289 i „Kobyłka” PLRW20006252249 ogranicza się:

- 1) korzystanie z wód polegające na rolniczym wykorzystaniu ścieków i osadów ściekowych, jeżeli nie można zachować wymogów określonych w § 6 ust. 1;
- 2) korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu ścieków oczyszczonych do wód lub do ziemi z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków wybudowanych po wejściu w życie rozporządzenia, jeżeli nie można zachować wymogów określonych w § 6 ust. 1.

5. Dopuszcza się wymienione w ust. 4 pkt 1 rolnicze wykorzystanie ścieków oraz wykorzystanie osadów ściekowych na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przed wejściem w życie rozporządzenia, bez zachowania wymogów określonych w § 6 ust. 1, do czasu pierwszego postępowania administracyjnego w sprawie wydania nowego pozwolenia wodnoprawnego.

**§ 14.** Dla JCWP zagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych, ze względu na fizykochemiczne i chemiczne wskaźniki jakości wód, nie jest możliwe wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód na podstawie 41 ust. 6 ustawy.

**§ 15. 1.** Dopuszcza się, z zastrzeżeniem § 16, użytkowanie budowli piętrzących na ciekach pod warunkiem:

- 1) wyposażenia tych budowli w urządzenia zapewniające zachowanie możliwości migracji ryb;
- 2) wyposażenia w urządzenia zabezpieczające ryby przed wpływaniem do wlotów elektrowni wodnych, kanałów doprowadzających i innego typu ujęć wody.

2. Urządzenia, o których mowa w ust. 1, muszą spełniać wymagania ekologiczne i hydrauliczne wynikające z potrzeb gatunku ryb, o którym mowa w § 8 ust. 2.

3. Ograniczenie, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy budowli piętrzących wyposażonych w stały przelew o maksymalnej wysokości 0,30 m liczonej od rzędnej przelewu do poziomu wody dolnej w niecce wypadowej w warunkach średniego rocznego przepływu niskiego (SNQ), oraz o kształcie i szerokości zapewniających koncentrację przepływu wody, gwarantującą uzyskanie przy wymienionym przepływie głębokości wody na przelewie nie mniejszej niż 25 cm.

4. Ograniczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy budowli piętrzących dla elektrowni wodnych wyposażonych w przyjazne rybom turbiny o udokumentowanym współczynniku śmiertelności ryb nieprzekraczającym 5%.

**§ 16.** Dopuszcza się, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przed wejściem w życie rozporządzenia, użytkowanie istniejących budowli piętrzących bez urządzeń, o których mowa w § 15 ust. 1, do czasu pierwszej przebudowy, rozbudowy lub odbudowy obiektu, następującej po wejściu w życie rozporządzenia, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej.

**§ 17.** Dopuszcza się korzystanie z wód, regulacje lub zabudowę urządzeniami wodnymi wód powierzchniowych niespełniającą wymogów, o których mowa w § 11 ust. 1, 2 i 4, na zasadach określonych art. 38j lub art. 114a ustawy.

**§ 18. 1.** Dopuszcza się korzystanie z płynących wód powierzchniowych za pomocą urządzenia do ich ujęcia lub piętrzenia pod warunkiem umieszczenia oznakowania wskazującego zachowanie przepływu nienaruszalnego.

2. Oznakowanie, o którym mowa w ust. 1 powinno być umieszczone poniżej urządzenia do ujęcia lub piętrzenia w odległości nie większej, niż do ujścia najbliższego dopływu albo do przekroju korzystania z wód przez innego użytkownika, ale nie większej niż 100 m od tego urządzenia.

3. Korzystanie z powierzchniowych wód płynących jest możliwe pod warunkiem jednoznacznego określenia sposobu realizacji przepływu nienaruszalnego umożliwiającego pomiar jego wartości.

4. Rozwiązania konstrukcyjne projektowanych ujęć wody muszą umożliwiać zachowanie przepływu nienaruszalnego w sposób samoczynny.

**§ 19.** Zamierzone korzystanie z wód polegające na poborze wód powierzchniowych lub podziemnych nie może pogarszać stopnia zaspokojenia potrzeb wodnych istniejących użytkowników, którzy posiadają ważne pozwolenie wodnoprawne na pobór, bez względu na określone w § 9 priorytety w korzystaniu wód.

**§ 20. 1.** W JCWP „Radomka od źródeł do Szabasówki bez Szabasówki” PLRW20001725219, „Wiązownica” PLRW200017252499, „Dobrzyca” PLRW200017252529, „Stara Rzeka” PLRW200017252552 dopuszcza się pobór wód wyłącznie w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz przez użytkowników posiadających w dniu wejścia w życie rozporządzenia pozwolenie wodnoprawne na pobór wód powierzchniowych pod warunkiem, że:

- 1) zamierzone korzystanie z wód nie pogorszy stopnia zaspokojenia przepływu nienaruszalnego ani zapotrzebowania na wodę istniejących użytkowników lub;

2) zamierzone korzystanie z wód będzie stanowiło element zależnego korzystania z wód z co najmniej jednym użytkownikiem istniejącym, pod warunkiem, że zależne od siebie korzystanie z wód nie pogorszy stopnia zaspokojenia przepływu nienaruszalnego ani zapotrzebowania na wodę pozostałych użytkowników.

2. W JCWP „Mleczna bez Pacynki” PLRW20001725269 dopuszcza się pobór wód powierzchniowych tylko przez użytkowników posiadających w dniu wejścia w życie rozporządzenia pozwolenie wodnoprawne na pobór wód. W kolejnym pozwoleniu wodnoprawnym ustalona ilość pobieranej wody nie może być większa niż w obowiązującym pozwoleniu.

**§ 21.** Korzystanie z wód podziemnych w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia nie może przekraczać wielkości wynikającej z uzasadnionego i udokumentowanego zapotrzebowania, przy czym:

- 1) w przypadku poborów kontynuowanych w nowym pozwoleniu wodnoprawnym uzasadnienie wnioskowanej wielkości maksymalnego rocznego poboru wód podziemnych musi zawierać odniesienie do wielkości dotychczasowego rzeczywistego maksymalnego rocznego zużycia w okresie ostatnich 3 lat;
- 2) zamierzony pobór wód podziemnych nie może ograniczać możliwości korzystania z wód użytkowników istniejących ujęć znajdujących się we wspólnym obszarze zasilania w ramach posiadanych przez nich uprawnień.

**§ 22.** W JCWP „Mleczna bez Pacynki” PLRW20001725269 z uwagi na znaczące wykorzystanie zasobów wód podziemnych:

- 1) wprowadza się ograniczenie w możliwości ubiegania się o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego w sytuacji, kiedy suma maksymalnych poborów rocznych określonych w pozwoleniach wodnoprawnych będzie przekraczać wielkość zasobów dostępnych wód podziemnych tj. 17 148,83 tys. m<sup>3</sup>;
- 2) ogranicza się możliwość budowy nowych ujęć wód podziemnych przeznaczonych na cele inne niż zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia do czasu przeprowadzenia przeglądu pozwoleń wodnoprawnych.

## **Rozdział 5. Postanowienia końcowe**

**§ 23.** Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do spraw wszczętych na podstawie ustawy i niezakończonych decyzją ostateczną przed dniem jego wejścia w życie.

**§ 24.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 31 maja 2017 r.

p.o. Dyrektora Regionalnego  
Zarządu Gospodarki Wodnej  
w Warszawie

**Dariusz Tomczak**

Załącznik Nr 1 do Rozporządzenia  
 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej  
 w Warszawie  
 z dnia 29 maja 2017 r.

**Charakterystyki hydrograficzne i hydrologiczne jednolitych części wód powierzchniowych w zlewni rzeki Radomki**

L.p.	Kod JCWP	Nazwa JCWP	Nazwa głównego ciek z dopływami zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. z 2003r. Nr 16, poz. 149)	Powierzchnia zlewni [km <sup>2</sup> ]	Przeływ SSQ w wieloletiu 1981-2012 [m <sup>3</sup> /s]	Przeływ SNQ w wieloletiu 1981-2012 [m <sup>3</sup> /s]
1	PLRW20001725219	Radomka od źródeł do Szabasówki bez Szabasówki	Radomka	119,9	0,433	0,114
2	PLRW20001725223	Szabasówka od źródeł do Kobyłki bez Kobyłki	Szabasówka od źródeł do Szabasówki Lewej bez Szabasówki Lewej z dopływami: Śmiłówka Oronka Młynówka-Szabasówka	199,1	0,718	0,190
3	PLRW200017252252	Dopływ z Kol. Chronów Dolny	Brak takiej pozycji w rozporządzeniu – wg ewidencji rów melioracji wodnej szczegółowej, zwany Ciekim od Chronowa Górnego	12,9	0,047	0,012
4	PLRW200017252269	Garlica	Garlica	37,9	0,137	0,036
5	PLRW200017252289	Jabłonica	Jabłonica z dopływami: Ciek od Stefankowa (wody pozostałe) Smagowianka Potok od Rudna Wilczanka	173,8	0,627	0,166
6	PLRW20001925229	Szabasówka od Kobyłki do ujścia	Szabasówka od Szabasówki Lewej do ujścia	15,9	1,410	0,373
7	PLRW20006252249	Kobyłka	Szabasówka Lewa z dopływami : Kobyłka Korzeniówka	125,1	0,451	0,120
8	PLRW200017252312	Dopływ z Sokolnik Suchych	Brak takiej pozycji w rozporządzeniu – wg ewidencji rów melioracji wodnej szczegółowej	8,0	0,029	0,008
9	PLRW200017252314	Dopływ spod	Potok od Brudnowa	9,8	0,045	0,016

		Pleca				
10	PLRW200017252499	Wiązownica	Wiązownica z dopływami: Potok od Kozłowca (wody pozostałe) Potok od Goździkowa Potok od Komorowa Potok od Brogowej Potok od Przysiałowic Potok od Potworówka Potok od Potworowa Potok od Wrzeszczowa	265,6	0,958	0,254
11	PLRW200017252529	Dobrzyca	Dobrzyca	49,9	0,173	0,061
12	PLRW200017252532	Dopływ spod Sewerynowa	-	13,0	0,045	0,016
13	PLRW200017252549	Ślepotka	Ciek od Jankowic	19,9	0,069	0,024
14	PLRW200017252552	Stara Rzeka	Młynówka - Kanał od Zameczka	10,4	0,036	0,013
15	PLRW200017252569	Bosak	Bosak	56,5	0,196	0,069
16	PLRW200017252592	Dopływ spod Kamińska	Młynówka Piastów	36,5	0,112	0,039
17	PLRW200019252599	Radomka od Szabasówki do Mlecznej	Radomka z dopływami: Kanał Przytyk (wody pozostałe) Starorzecze Radomki od Jankowic do Sosnowicy Struga Wsolska	101,2	5,044	1,454
18	PLRW200017252589	Tymianka	Tymianka z dopływami: Kanał Bobrek Ciek od Wierzchowin (wody pozostałe)	157,4	0,547	0,191
19	PLRW20001725269	Mleczna bez Pacyнки	Mleczna z dopływami: Kosówka Cerekwianka Potok Północny	190,6	1,474	0,217
20	PLRW200017252689	Pacyнка	Pacyнка z dopływami: Pacyнка Maków Gzówka	162,7	0,679	0,350
21	PLRW20001725272	Jastrzębianka	Brak takiej pozycji w rozporządzeniu – wg ewidencji rów melioracji wodnej szczegółowej	14,3	0,050	0,017
22	PLRW20001725274	Dopływ spod Dębniaka	Kanał Osowie - Lisów	11,1	0,039	0,013
23	PLRW20001725276	Dopływ z Jastrzębskich Łąk	Stare Koryto Radomki	10,9	0,038	0,013
24	PLRW20001725278	Łukawka	Łukawka (wody pozostałe)	22,4	0,078	0,027
25	PLRW20001725289	Leniwka	Leniwa	134,7	0,468	0,164
26	PLRW200017252929	Radomka Zachodnia	Starorzecze Radomki (wody pozostałe) z dopływem: Struga Głowaczowska	41,9	0,146	0,051
27	PLRW20001925299	Radomka od Mlecznej do ujścia	Radomka	108,0	7,719	2,634



Załącznik Nr 2 do Rozporządzenia  
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej  
w Warszawie  
z dnia 29 maja 2017 r.

**Charakterystyki hydrogeologiczne jednolitych części wód podziemnych w zlewni rzeki Radomki**

<b>L. p.</b>	<b>Europejski kod JCWPd</b>	<b>Nazwa JCWPd*</b>	<b>Powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]</b>	<b>Zasoby odnawialne [m<sup>3</sup>/d]</b>	<b>Zasoby dostępne [m<sup>3</sup>/d]</b>
1	PLGW230099	99 (74)	1 006,1	174 986	102 680
2	PLGW2300100	100 (86)	543,1	97 536	64 492
3	PLGW2300102	102 (87)	560,1	223 063	117 650

\* w nawiasach podano numery JCWPd w podziale kraju na 172 jednostki

Załącznik Nr 3 do Rozporządzenia  
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej  
w Warszawie  
z dnia 29 maja 2017 r.

**Zestawienie współczynników k dla profili zamykających JCWP**

<b>L.p.</b>	<b>Kod JCWP</b>	<b>Jednolita część wód powierzchniowych</b>	<b>Współczynnik k</b>
1	PLRW20001725219	Radomka od źródeł do Szabasówki bez Szabasówki	1,00
2	PLRW20001725223	Szabasówka od źródeł do Kobyłki bez Kobyłki	1,00
3	PLRW200017252252	Dopływ z Kol. Chronów Dolny	1,00
4	PLRW200017252269	Garlica	1,00
5	PLRW200017252289	Jabłonica	1,00
6	PLRW20001925229	Szabasówka od Kobyłki do ujścia	1,00
7	PLRW20006252249	Kobyłka	1,27
8	PLRW200017252312	Dopływ z Sokolnik Suchych	1,00
9	PLRW200017252314	Dopływ spod Pleca	1,00
10	PLRW200017252499	Wiązownica	1,00
11	PLRW200017252529	Dobrzyca	1,00
12	PLRW200017252532	Dopływ spod Sewerynowa	1,00
13	PLRW200017252549	Ślepotka	1,00
14	PLRW200017252552	Stara Rzeka	1,00
15	PLRW200017252569	Bosak	1,00
16	PLRW200017252592	Dopływ spod Kamińska	1,00
17	PLRW200019252599	Radomka od Szabasówki do Mlecznej	0,76
18	PLRW200017252589	Tymianka	1,00
19	PLRW20001725269	Mleczna bez Pacynki	1,00
20	PLRW200017252689	Pacynka	1,00
21	PLRW20001725272	Jastrzębianka	1,00
22	PLRW20001725274	Dopływ spod Dębniaka	1,00
23	PLRW20001725276	Dopływ z Jastrzębskich Łąk	1,00
24	PLRW20001725278	Łukawka	1,00
25	PLRW20001725289	Leniwka	1,00
26	PLRW200017252929	Radomka Zachodnia	0,59
27	PLRW20001925299	Radomka od Mlecznej do ujścia	0,56

Załącznik Nr 4 do Rozporządzenia  
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej  
w Warszawie  
z dnia 29 maja 2017 r.

**Reguła empiryczna obliczania wielkości średniego rocznego niskiego przepływu (SNQ) w części zlewni JCWP „Mleczna bez Pacynki” PLRW20001725269 od źródeł do ujścia Pacynki.**

Obliczenie przepływu średniego niskiego dobowego (SNQ) wg. wzoru Stachy'ego<sup>1)</sup>:

$$SNQ = 4,068 \cdot 10^{-4} \cdot A^{1,045} \cdot SSq_p^{0,96} \cdot i_r^{0,11} \cdot (1 + Jez)^{0,23}$$

gdzie:

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>],

SSq<sub>p</sub> – średni z wielolecia odpływ jednostkowy pochodzący z zasilania podziemnego określony z mapy w „Atlasie hydrologicznym Polski”<sup>2)</sup> [l/s · km<sup>2</sup>],

i<sub>r</sub> – spadek cieku [m/km],

Jez – wskaźnik jeziorności [-].

---

<sup>1)</sup> Stachy J., 1990. Przepływy średnie niskie SNQ, jako miarodajna charakterystyka projektowa. Przegl. Geof. R. XXXV, z. 1-2

<sup>2)</sup> Stachy J., 1987. Atlas Hydrologiczny Polski